

Zapytanie Ofertowe

dla postępowania ofertowego na wykonanie usługi o wartości szacunkowej
poniżej 30.000 EURO netto

(wartość zamówienia nie przekracza kwoty z szacowania 50 tyś. netto)

Nazwa zadania: **Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia nagłośnieniowego wraz z montażem oraz dostawa monitora interaktywnego wraz z montażem w ramach projektu pn. „Modernizacja i dostosowanie domu katechetycznego na cele społeczno-kulturalne”, współfinansowanego w ramach Działania 11.2 Odnowa obszarów wiejskich, Oś 11 Rewitalizacja przestrzeni regionalnej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego 2014-2020.**

I. Nazwa oraz adres zamawiającego.

Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Jana Chrzciciela w Łącku
33-390 Łącko 44
NIP 7341027914, REGON 040059611
e.mail: parafia.projekty@interia.pl
Internet: <https://parafia.elacko.pl>

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Wartość zamówienia nie przekracza progu 30 tysięcy euro netto. Zamówienie przeprowadzone jest zgodnie z Kodeksem cywilnym oraz w oparciu o „Wytyczne w zakresie udzielania zamówień publicznych w ramach projektów współfinansowanych z EFS tj. Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. Zamówienie o wartości powyżej 20 tyś netto oraz poniżej 50 tyś netto.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia nagłośnieniowego wraz z montażem oraz dostawa monitora interaktywnego wraz z montażem w ramach projektu pn. „Modernizacja i dostosowanie domu katechetycznego na cele społeczno-kulturalne”, współfinansowanego w ramach Działania 11.2 Odnowa obszarów wiejskich, Oś 11 Rewitalizacja przestrzeni regionalnej, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego 2014-2020.

Wykonawca zobowiązany jest do dostawy oraz montażu wszystkich dostarczonych urządzeń.

2. Zamówienie częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): Kod CPV:

51313000-9 – Usługi instalowania urządzeń dźwiękowych

48952000-6 – System nagłaśniający

32342400-6 – Sprzęt nagłaśniający

32343000-9 – Wzmacniacze
32340000-8 – Mikrofony i głośniki
32342300-5 – Mikrofony i zestawy głośnikowe
32322000-6- Urządzenia multimedialne

4. Płatność jednorazowa po zrealizowaniu zamówienia.
5. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia. W przypadku stwierdzenia, że dostarczone produkty są uszkodzone, posiadają wady uniemożliwiające ich używanie, nie spełniają wymagań stawianych przez Zamawiającego, Wykonawca wymieni je na nowe, na własny koszt.
6. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: : nr dz. 910/7 obręb Łącko, ul. Kościelna 18, 33-390 Łącko. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy własnym transportem i na własny koszt oraz zapewni jego rozładunek, wniesienie i montaż. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszystkich ewentualnych szkód wyrządzonych w trakcie montażu. Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia uszkodzonych w trakcie montażu urządzeń elementów.
7. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na okres minimum 24 miesięcy.
8. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie to oznacza, że mają charakter wyłącznie wzorcowy i Wykonawca może zaoferować przedmioty równoważne. Podane parametry w opisie przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawca może zaoferować przedmioty o podanych parametrach lub wyższych. Wykazanie równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy tj. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wraz z ofertą szczegółowej specyfikacji/opisu, z której będzie wynikać spełnienie min. parametrów określonych przez Zamawiającego.
9. Zamawiający wymaga, by cały asortyment: był fabrycznie nowy, bez wad; zaoferowany produkt spełniać powinien minimalne wymagania określone przez Zamawiającego lub posiadać lepsze parametry.
10. Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej obiektu, gdzie montowane będzie nagłośnienie oraz instalacje nagłośnienia przed złożeniem oferty, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i godziny z Zamawiającym.

IV. Termin wykonania zamówienia.

Planowany termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do **31.12.2020 r.**

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny warunków.

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają warunki:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Posiadania doświadczenia niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia poprzez wykonanie w ciągu 3 lat licząc od terminu wypełnienia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności gospodarczej/świadczenia usług przez Oferenta jest krótszy- w tym czasie: min. jednej usługi o podobnym charakterze polegającej na dostawie wyposażenia nagłośnieniowego oraz urządzeń multimedialnych na kwotę min. 10 000 zł netto.
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej dającej możliwość realizacji zamówienia.
4. Zamówienie nie może zostać udzielone Wykonawcom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu

Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

Niewykazanie spełnienia choćby jednego z podanych warunków udziału w postępowaniu spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania. Potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywane jest na podstawie oświadczenia- **załącznik nr 3.**

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy wraz z ofertą w celu potwierdzenia spełnienia warunków ich udziału w postępowaniu.

Dokumenty wymagane:

1. Wykonawca ubiegający się o przedmiotowe zamówienie musi złożyć wypełniony i podpisany „formularz oferty” – **załącznik nr 2** do niniejszego Zaproszenia - w formie elektronicznej na adres: parafia.projekty@interia.pl Zamawiający informuje, że jego niezłożenie spowoduje odrzucenie oferty.
Uwaga: Oryginał oferty wraz z załącznikami Wykonawca, który zostanie zaproszony do podpisania umowy musi dostarczyć w formie papierowej do siedziby Zamawiającego najpóźniej w dniu podpisania umowy.
2. Celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu należy przedstawić: wypełnione Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z **załącznikiem nr 3** do niniejszego Zaproszenia - w formie elektronicznej.
3. Oferenci składają wraz z ofertą **załącznik nr 5** – oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych niezbędnych do przeprowadzenia postępowania.
4. Ponadto do oferty należy załączyć:
 - a) Pełnomocnictwo - jeżeli ofertę składa osoba, której upoważnienie do reprezentacji Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych. Pełnomocnictwo dla osoby podpisującej ofertę w imieniu Wykonawcy musi zostać dołączone w formie skanu do oferty. Wykonawca, którego oferta będzie najkorzystniejsza Pełnomocnictwo w formie oryginału bądź kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie lub przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wpisami do akt rejestrowych musi dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy.
5. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub którzy nie złożyli pełnomocnictw albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego ww. oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu w którym upłynął termin składania ofert.
6. Zamawiający dokona sprawdzenia spełnienia przez Oferentów wymogów pod względem kompletności ważnych oświadczeń i dokumentów wymaganych w niniejszym zapytaniu.
7. Oferent składając ofertę wraz z załącznikami jest świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń: zgodnie bowiem z art. 233 § 1 ustawy z 6 czerwca

1997 r. - Kodeks karny: *kto, składając zeznanie mające służyć za dowód w postępowaniu lub innym postępowaniu prowadzonym na podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze pozbawiania wolności do lat 3.*

8. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających o których mowa w pkt 7 lit g podrozdziału 6.5 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
9. Informacje w zakresie istotnych zmian w realizacji umowy zawiera załącznik nr 4- wzór umowy.

VII. Miejsce oraz termin składania ofert.

1. Oferty należy złożyć w wersji elektronicznej na adres mailowy: parafia.projekty@interia.pl. W treści maila proszę wpisać: „Oferta na wykonanie instalacji głośnikowej i mikrofonowej oraz dostawa wyposażenia nagłośnieniowego”. Należy zeskanować wymagane dokumenty wraz z danymi, podpisami, pieczętkami itp. na nich umieszczonymi i przesłać na **adres elektroniczny: parafia.projekty@interia.pl** nie później niż do: **dnia 15.10.2020 r. do godz.10.00.**
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą najpóźniej na dzień podpisania umowy musi dostarczyć oryginał oferty wraz z załącznikami do siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający dokona sprawdzenia spełnienia przez Oferentów wymogów pod względem kompletności ważnych oświadczeń i dokumentów wymaganych w niniejszym zapytaniu.
4. Termin związania ofertą: 30 dni.
5. Oferty złożone po terminie składania ofert, określonym w pkt. 1 nie będą uwzględniane.
6. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian zostanie przygotowane i przesłane drogą elektroniczną na adres: parafia.projekty@interia.pl. Wykonawca nie może wycofać oferty lub wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

VIII. Wybór najkorzystniejszej oferty.

1. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień treści złożonych przez nich ofert.

IX. Kryteria oceny oferty.

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:
 - a) Cena 80%
komisja przyzna punkty w oparciu o formułę: $P_c = (C_n / C_b) * 80$ pkt, gdzie:

P_c – liczba punktów otrzymanych w kryterium „Cena”

C_n – cena najniższa wśród ofert nie odrzuconych

C_b – cena oferty badanej

- b) Okres gwarancji (O_g) 20% (20 pkt):

- za udzielenie 24 miesięcznej gwarancji oferta otrzyma 0 punktów,
- za udzielenie od 25 do 30 miesięcznej gwarancji oferta otrzyma 5 punktów,
- za udzielenie od 31 do 35 miesięcznej gwarancji oferta otrzyma 10 punktów,
- za udzielenie od 36 do 40 miesięcznej gwarancji oferta otrzyma 15 punktów,

- za udzielenie od 41 do 45 miesięcznej gwarancji oferta otrzyma 20 punktów.

Zamawiający nie będzie przyznawał punktów częściowych. Oznacza to, że Wykonawca, w ramach tego kryterium może otrzymać odpowiednio 0/5/10/15/20 pkt. W przypadku nie wpisania w formularzu oferty proponowanego okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Oferent proponuje wymagany minimalny okres gwarancji tj. 24 miesiące.

2. Zamawiający dokona weryfikacji oraz przypisania punktów dla poszczególnych kryteriów oceny oferty oraz wyliczy łączną ocenę punktową oferty (O) według następującego wzoru:
$$O = P_c + O_g$$

Gdzie

O - ogólna liczba punktów uzyskanych przez ofertę

P_c - liczba punktów uzyskanych w kryterium „cena”

O_g - liczba punktów uzyskanych w kryterium „okres gwarancji”

Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta otrzyma największą łączną liczbę punktów (O) spośród wszystkich ofert nieodrzuconych.

3. Obliczenia punktów zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematyczną zasadą zaokrąglania.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia negocjacji ceny w przypadku, gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Umowa w sprawie zamówienia zostanie zawarta niezwłocznie po wyborze oferty. Wzór umowy wraz zapisami o warunkach jej zmiany i modyfikacji zawiera **załącznik nr 4** do niniejszego zapytania.

X. Odrzucenie ofert/ Unieważnienie postępowania

1. Odrzuceniu podlegają oferty:

- a. których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego tj. opisu przedmiotu zamówienia;
- b. złożone przez oferenta niespełniające warunków, określonych w niniejszym zapytaniu.

2. Zamawiający może odrzucić oferty, które zawierają rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od szacunkowej wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

3. Unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia może nastąpić w sytuacji, jeżeli:

- nie złożono żadnej oferty,
- cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- Zamawiający podejmuje decyzję w sprawie unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia bez podania przyczyny.

XI. Wyniki postępowania

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi poprzez przesłanie informacji do Wykonawców biorących udział w postępowaniu.
2. Zamawiający zastrzega możliwość zamknięcia niniejszego postępowania bez wyboru którejkolwiek oferty.

XII. Informacja o sposobie porozumiewania się

Zamawiający dopuszcza sposób porozumiewania się z wykonawcami w sposób:

1. Pisemny za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. - Prawo pocztowe (Dz. U. Dz.U. z 2019 r. poz. 1051, 1495, 2005) na adres biura projektu: Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Jana Chrzciciela w Łącku, 33-390 Łącko 44.
2. Za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: parafia.projekty@interia.pl
3. Wnioski, zawiadomienia, informacje oraz pytania przekazywane będą **drogą elektroniczną**.
4. Uprawnionym do bezpośredniego kontaktowania się z oferentami jest: Sławomir Bochenek mail: parafia.projekty@interia.pl.

XIII. Informacje dodatkowe

1. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany niniejszego zapytania ofertowego w trakcie postępowania.
3. Treść oferty (formularza ofertowego) musi być zgodna z niniejszym zapytaniem i nie może zawierać modyfikacji w stosunku do Formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania.

Łącko 06.10.2020 r.

Zatwierdzam: Ksiądz Czesław Noworolnik

Proboszcz Parafii Rzymskokatolickiej
pw. św. Jana Chrzciciela w Łącku

Załączniki:

1. Załącznik nr 1- szczegółowy opis, parametry techniczne
2. Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy
3. Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w zapytaniu
4. Załącznik nr 4 - Wzór umowy
5. Załącznik nr 5 - Oświadczenie dotyczące przetwarzania danych osobowych.

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Szczegółowy opis i parametry techniczne przedmiotu zamówienia
dla zapytania ofertowego

Dostawa wyposażenia nagłośnieniowego wraz z montażem oraz dostawa monitora interaktywnego wraz z montażem w ramach projektu pn. „Modernizacja i dostosowanie domu katechetycznego na cele społeczno-kulturalne”, współfinansowanego w ramach Działania 11.2 Odnowa obszarów wiejskich, Oś 11 Rewitalizacja przestrzeni regionalnej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego 2014-2020.

I.

LP	NAZWA	OPIS / PARAMETRY	JEDN. MIARY	ILOŚĆ
I.	SPRZĘT ELEKTROAKUSTYCZNY			
1.	Kolumna głośnikowa	2-drożny pełnopasmowy zespół głośnikowy z 12" woofers - 1.4" obracającym tweeterem w tubie, montaż wertykalny i horyzontalny, w obudowie z lakierowanej sklejki, Attestowany na uderzenie piłką, 350W RMS/8Ω 48Hz-22kHz, IP 40	szt.	2
2.	Subwoofer pasywny	2 głośniki 10"; 4Ω lub 16Ω(selektor)/2 x 400W, konstrukcja ze sklejki, farba strukturalna, 45-150Hz, IP20	szt.	2
3.	Cyfrowy wzmacniacz akustyczny	Trzykanałowy cyfrowy (class D) wzmacniacz klasy High End, procesor DSP; chłodzenie konwekcyjne. 2 x 530W@ 2.7Ω + 1350W@2Ω dla subwoofera; sterowanie przez RS 232; możliwość zablokowania ustawień przez end-usera; 2U 19" montaż w rack-u.	szt.	1
4.	Uchwyt montażowy do kolumn głośnikowych	Uchwyt montażowy do kolumn głośnikowych, do montażu w podstawie. Montaż wertykalny, regulowany kąt i nachylenie.	szt.	2
5.	2-drożny zespół głośnikowy	2-drożny zespół głośnikowy z 8" woofers, w obudowie z MDF, 300W/8Ω, uchwyt montażowy pole mount tube w komplecie, do użytku z subwooferem, 60-20.000Hz, IP 40	szt.	2

6.	Mikser akustyczny	Mikser muzyczny 10 wejść mikrofonowych; min. 3 wejścia stereo; port USB, procesor efektów	szt.	1
7.	Mikrofon pojemnościowy	Mikrofon pojemnościowy o charakterystyce kardoidalnej na gęsiej szyi zakończonej XLR	szt.	2
8.	Zestaw bezprzewodowy z mikrofonem do ręki	Zestaw bezprzewodowy z mikrofonem do ręki, pasmo UHF	szt.	2
9.	Podstawa stołowa z włącznikiem pod mikrofon	-	szt.	2
10.	Uniwersalny odtwarzacz, DVDaudio/CD/MP3	Uniwersalny odtwarzacz, DVDaudio/CD/MP3 , napęd CD/DVD audio, czytnik kart SD i 2x złącze USB, wbudowany tuner DAB/FM; Bluetooth; sterowanie RS232 ,sterownik (pilot) podczerwieni w komplecie, 1U 19" montaż w rack-u.	szt.	1
11.	Stereofoniczny wzmacniacz	Stereofoniczny wzmacniacz: Stereofoniczny wzmacniacz klasy High End, chłodzenie konwekcyjne. 2 x 350W@ 4Ω, 2x200W@8Ω; 1U 19" montaż w rack-u; możliwość mostkowania;	szt.	1
12.	Monitor interaktywny	Urządzenie o parametrach nie gorszych niż: Wyświetlacz (każdy z paramentów należy traktować z przybliżeniem +/- 10%): Przekątna: 65" rozdzielczość ekranu: 4K/UHD (3840×2160) rozmiar wyświetlanego obrazu: 1428,48 mm x 803,52 mm rozmiar piksela: 0,372 mm x 0,372 mm podświetlenie matrycy: Direct LED czas reakcji matrycy: 8 ms odświeżanie: 60 HZ dla 4K / UHD (3840×2160) wyświetlane kolory: 1,07 mld (10bit) jasność: min. 280 cd/m2 kąty widzenia: 178° kontrast typowy: 4000:1 żywołność matrycy: min. 30 000 godzin wzmacniana szyba frontowa Matowa; szyba o grubości min. 4mm oraz twardości 7 w skali Mohsa Specyfikacja dotyku: Technologia: Podczerwień (IR)		

	Rejestracja: Palec lub dowolny inny przedmiot minimalna średnica przedmiotu 3 mm ilość obsługiwanych punktów: min. 15 rozdzielczość: min. 32767 x 32767 pkt czas reakcji: < 15 ms precyzja: 2 mm wspierane systemy operacyjne: Windows:10, 8.1, 8, 7, Vista, XP Linux / Mac / Android / Chrome Wejścia/wyjścia: porty wejściowe HDMI: 2x HDMI 2.0 (4K @ 60Hz) porty wejściowe: VGA- 1 porty Audio: 1 x wejście / 1 x wyjście porty USB: 3 x USB 2.0 /1 x USB 3.0 w tym porty USB na froncie monitora 2 porty współdzielone (dla OPS i Android) porty USB interfejs dotykowy: 1 Karta pamięci: 1 lub czytnik usb: 1 port LAN (RJ45): 1 (współdzielony pomiędzy OPS / Android) opcjonalny komputer typu OPS: Tak (nowy standard, wsparcie 4K@60Hz) wbudowane głośnik: 2 x 8 W Specyfikacja modułu: Android ,wersja systemu min. 7.0 rozdzielczość systemu: Full HD CPU ARM Cortex A73 Dual Core CPU GPU Mali-450 RAM 2 GB ROM 16 GB Informacje dotyczące oprogramowania: język menu OSD / Android polski / angielski / niemiecki aplikacja do nanoszenia notatek: Tak, w wersji 2.0 notowanie na dowolnym źródle: Tak, dwa tryby możliwość zmiany nazwy źródła sygnału: nie wbudowane narzędzia do prowadzenia głosowania: Tak możliwość wyświetlania komentarzy tekstowych na ekranie przez uczestników: Tak oprogramowanie Windows kompatybilne z aplikacją do nanoszenia notatek: Tak, uchwyt naścienny w zestawie: Tak Pozostałe informacje: narzędzia do szybkiej diagnostyki monitora: Tak akcesoria w zestawie: kabel zasilający (3 m), kabel VGA (3 m), kabel USB (5 m), kabel audio mj	
--	--	--

		3,5mm(5 m), pisak atrapa (3 szt.), pilot zdalnego sterowania, skrócona instrukcja obsługi PL, płyta CD lub pendrive z oprogramowaniem i sterownikami, moduł WiFi/Bluetooth		
II.	MATERIAŁY INSTALACYJNE POMOCNICZE:			
1	Przewód głośnikowy OMY 3x0,75	Dane techniczne: *Typ: OMY *Liczba żył: 3 *Przekrój żył: 0,75mm² *Rodzaj żył: wielodrutowe (linka) *Przybliżona średnica zewnętrzna: 5,5mm *Napięcie znamionowe: 300/500 V Budowa: *żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych, cynowane *izolacja żył wykonana z polwinitu, *żyły izolowane skręcone w ośrodek, *powłoka kabla wykonana z polwinitu. *kolorowe włókno wewnątrz żyły pozwalające na identyfikację	mb	50
2	Gniazdo mikrofonowe natynkowe XLR-OBx2	Wykonanie: plastik+aluminium Ilość gniazd XLR: 2 Zastosowanie: na tynk Wymiary [mm]; ok. 85/85/40 Masa: ok.105g	szt.	2
3	Gniazdo mikrofonowe natynkowe XLR-OBx1	Wykonanie: plastik+aluminium Ilość gniazd XLR: 1 Zastosowanie: na tynk Wymiary [mm]; ok. 85/85/40 Masa: ok. 95g	szt.	2
4	Wtyk mikrofonowy męski	Wtyk w metalowej obudowie; niklowane styki; ochrona kabla przed złamaniem	szt.	6

5	Przewód mikrofonowy LiYCY 4x0,25	Przewód do transmisji danych; PVC; okrągły. Ilość żył:4 Przekrój żyły: 0,25mm ² Zakres temperatur pracy: -30...+80°C Napięcie znamionowe: 300V	mb	70
6	Szafka na sprzęt – RACK 19" 12U	Szafa wisząca, o wysokości roboczej 12U i głębokości 370mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy. Demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry, jak i z dołu ułatwiające instalację i późniejsze użytkowanie szafy.	szt.	1
III.	MONTAŻ NAGŁOŚNIENIA:			
1	Montaż nagłośnienia oraz monitora interaktywnego	Wykonanie instalacji głośnikowej i mikrofonowej w oparciu o wskazane powyżej wyposażenie oraz inne niezbędne do montażu. Wykonanie montażu monitora interaktywnego w oparciu o powyższe wyposażenie oraz inne niezbędne do montażu.	usługa	1

Dopuszcza się odstępstwa od wyżej opisanych parametrów o +/-10%.

Ogółem grupy I-III:złotych brutto

Słownie:

Data

.....
Podpis upoważnionej osoby wykonawcy